

SitRep No. 32 – Contaminación Ambiental Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 13.03.2025 al 15.01.2026 14:00
El próximo SITREP será emitido cuando exista nueva información.

1. Puntos importantes.

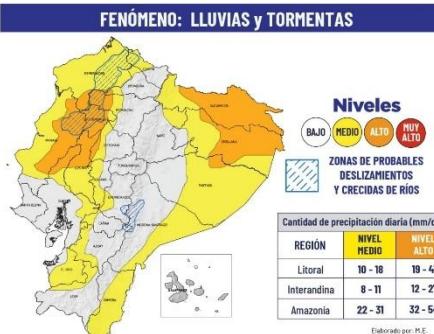
- A la fecha, un total de **6.512** familias han **recibido** el pago de **USD 470**, correspondientes a un **Salario Básico Unificado (SBU)**, se realizó en conjunto entre EP Petroecuador, la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, la Secretaría de Planificación y el Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos. La identificación de los beneficiarios está a cargo de la **Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR)**, que hasta el 16 de abril registró el último corte con **7.682 grupos familiares**.
- En el cantón Quinindé, el servicio de agua potable ha sido **restablecido** en la parroquia Viche. No obstante, en la parroquia Cube **no cuenta con acceso** al recurso por tubería, EP PETROECUADOR se mantiene abasteciendo de agua potable a través de tanqueros a los sectores afectados.
- El COE Provincial Esmeraldas el 26/03/2025, debido al colapso del dique, resolvió declarar el **estado de desastre provincial** por contaminación ambiental, esta medida se tomó ante la magnitud de la emergencia, que ha superado la capacidad institucional de los gobiernos autónomos descentralizados, requiriendo así el apoyo del nivel nacional.
- A las 18:30 del 13/03/2025, se **produjo la rotura de una tubería** del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE), lo que ocasionó la contaminación por petróleo del estero Caple, cuyo caudal extendió la mancha de crudo a través del río Viche, y posteriormente llegó al río Esmeraldas, desembocando finalmente en el océano. Hasta el momento existen 19 parroquias afectadas.
- EP PETROECUADOR identificó **25.116,95** barriles derramados en **82 km afectados**.
- El MAATE informó que los equipos encargados de la limpieza del crudo en los cuerpos hidráticos de las parroquias afectadas han logrado **recuperar un total de 31.795,81 m³** de residuos oleosos, compuestos por una mezcla de agua e hidrocarburos.
- En las 3 playas del cantón Esmeraldas: Las Palmas, Las Piedras y Camarones y 6 playas del cantón Rioverde, ya no se visualizan residuos de crudo al momento, cabe indicar que se encuentran **aperturadas al público**.
- Los cantones: Esmeraldas, Quinindé, Rioverde y Atacames se **declararon en emergencia**. Se mantienen activados el COE Provincial y los COE cantonales de: Esmeraldas, Quinindé, Atacames y Rioverde.
- El 12/01/2026 sesionó el COE Provincial Esmeraldas en las instalaciones del ECU 911 para realizar seguimiento de las acciones que se han realizado al momento.

NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

El presente aviso a corto plazo #02, señala que se esperan lluvias de moderada intensidad en la zona interior de la región Litoral, norte de la región Amazónica, acompañadas de tormentas eléctricas dispersas.

Adicional a esto en la zona norte se evidencia que existe probabilidad de zonas propensas a desbordamientos de cuerpos de agua en **Esmeraldas**, Manabí, Sto Domingo.

Zonas Afectadas:

Región Litoral: Interior de Esmeraldas, Santo Domingo, Manabí, Los Ríos, norte de Guayas y El Oro.

3. Estado De Cuerpos De Agua.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Adversos de la Provincia de Esmeraldas, al momento de la publicación de este informe, registra 1 río y 1 estero contaminados:

(02) Cuerpos hídricos contaminados

No.	Provincia	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de inicio de contaminación	Observaciones
1	Esmeraldas	Cube	Vergel	Estero Caple	13/03/2025	Las labores de remediación continúan.
					25/03/2025	Las labores de remediación continúan.
2	Esmeraldas	Viche	Puente de Viche	Río Viche	13/03/2025	Las labores de remediación continúan.

Actualmente aún se presencian residuos de petróleo en los ríos, por lo que EP PETROECUADOR mantiene las labores remediación ambiental. Al momento en el río Esmeraldas no se presentan manchas de crudo.

4. Eventos adversos y afectaciones - Resumen.

Afectación a personas			
 Personas afectadas: *	20.724	 Familias afectadas:	7.921
 Personas damnificadas:	355	 Familias damnificadas:	147
 Personas con atención médica: **	3.737		
Infraestructura Esencial y Vivienda			
 Playas afectadas: ***	9	 Establecimientos turísticos afectados: ****	8
Medios de Vida			
Superficie agrícola (hectáreas):			
 Afectación parcial: *****	251,01	 Animales Afectados:	378
 Afectación total o pérdida:	61,00	 Animales muertos:	39
Total de superficie agrícola impactada:			
	312,01		

* Se incluye población afectada en las riberas de ríos, así como: 3.761 pescadores y piscicultores del cantón Esmeraldas y 641 pescadores artesanales de Rioverde.

** Las Instituciones que realizaron las atenciones médicas son: EP PETROECUADOR, MSP, OCP y ADRA.

*** Las playas afectadas son: Las Palmas, Camarones, Las Piedras del cantón Esmeraldas y Cabuyal, Peñas Blancas, Agua Salada, Rocafuerte, El Chamero, Pauhi en Rioverde.

**** Corresponde a establecimientos turísticos ubicados frente a las costas de los cantones afectados.

***** Plantaciones de cacao, plátano, maracuyá, naranja, palma africana, pasto saboya impactada.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 15/01/2026- 14:00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información

5. Detalle de afectaciones por cantones y parroquias.

El cantón con mayor impacto a la población es Esmeraldas con 10.885 personas impactadas debido al desabastecimiento de agua.

Cantón	Parroquia	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Ha. Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Muertos	Animales Afectados
ATACAMES	Atacames	1954	1954	638	0	0	0	0	0,00	0	0	0
TOTAL, ATACAMES		1954	1954	638	0	0	0	0	0,00	0	0	0
ESMERALDAS	Luis Tello (Las Palmas)	5694	5694	2024	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Chinca	1817	1817	546	0	0	0	0	0,00	0	10	50
	Majua	1682	1331	364	351	145	3	6	12,00	0	4	0
	Esmeraldas	1200	1200	300	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Camarones (Cab. En San Vicente)	51	51	12	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Tachina	159	159	132	0	0	0	0	0,00	0	0	0
MUISNE	San Mateo	282	282	150	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	TOTAL, MUISNE	10885	10534	3528	351	145	3	6	12,00	0	14	50
	Muisne	850	850	814	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	San José De Chamanga (Cab. En Chamanga)	448	448	390	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Quinque (Olmedo Perdomo Franco)	176	176	176	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Galera	119	119	119	0	0	0	0	0,00	0	0	0
QUININDÉ	San Francisco	80	80	80	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	TOTAL, QUININDÉ	1673	1673	1579	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Viche	1980	1980	522	0	0	0	0	0,00	0	1	87
	Cube	1635	1633	631	2	1	0	0	239,01	61	24	241
	TOTAL, QUININDÉ	3615	3613	1153	2	1	0	0	239,01	61	25	328
	Rioverde	1810	1810	625	0	0	6	2	0,00	0	0	0
RIOVERDE	Lagarto	579	579	196	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Rocafuerte	332	332	114	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Montalvo (Cab. En Horqueta)	231	229	88	2	1	0	0	0,00	0	0	0
	TOTAL, RIOVERDE	2952	2950	1023	2	1	6	2	0,00	0	0	0
TOTAL, GENERAL		21079	20724	7921	355	147	9	8	251,01	61	39	378

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 15/01/2026- 14:00

Dirección: CIS Samborondón Km. 0.5 Av. Samborondón

Código postal: 0923021 / Guayaquil-Ecuador

Teléfono: 04 259-3500 ext.: 2511

www.gestiónderiesgos.gob.ec

6. Asistencia humanitaria entregada.

El detalle de asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos durante la emergencia es la siguiente:

Cantón/Parroquia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	*Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	*Camas	*Colchones	*Kit de Dormir	*Kit de Cocina/ajíllia familiar (albergue)	Baldas de 10 lt**	Tanque de 250 lt	Tanque de 2500 lt	Base Metálica para tanques de agua	Sachet de Cloro	Kit Purificadores de Agua	Total de Bienes	Personas beneficiadas	Familias beneficiadas	
ESMERALDAS	408	796	0	0	0	0	0	0	725	0	1	0	48336	1050	51316	4896	1347	
CHINCA	271	286	0	0	0	0	0	0	378	0	1	0	24240	564	25722	1817	546	
ESMERALDAS	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	1200	300	
MAJUA	0	210	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	17520	367	18307	1331	364	
SAN MATEO	137	0	0	0	0	0	0	0	137	0	0	0	6576	137	6987	548	137	
QUININDE	699	275	3	240	33	1	33	241	3	428	12	3	1	28024	437	30086	3924	1005
CUBE	537	275	243	240	33	1	33	241	3	428	12	3	1	28024	437	29444	3244	843
VICHE	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	680	162
RIOVERDE	0	173	0	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	346	651	173
LAGARTO	0	173	0	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	346	651	173
Total general	1107	1244	243	240	33	1	33	241	3	1326	12	4	1	76360	1487	81748	8471	2525

* Bienes corresponde al alojamiento temporal (refugio). ** Corresponde 10 baldes entregados en el AT.

Por parte de las instituciones del resto del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, se ha entregado:

Cantón/Parroquia/Institución Donante	RA(24 horas)	Kit de Aseo Personal	Mosquiteras, Redes de Cama	Mascarillas	Aqua en Recipiente no Retornable (gal)	Aqua Distribuida en Tanqueros (gal) Portable	Litro de Cloro	Bidón para Agua	Tanque de 55 Galones / 220 lt	Tanque de 2500 lt	Kit de Alojamiento o herramientas familiar	Otros
ESMERALDAS	2488	623	699	0	484	370948	1119	0	1	0	0	1129
CAMARONES (CAB. EN SAN VICENTE)	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EP PETROECUADOR	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHINCA	250	136	0	0	0	14412	0	0	0	0	0	0
CB	0	0	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0
EP PETROECUADOR	250	136	0	0	0	5812	0	0	0	0	0	0
GAD-C	0	0	0	0	0	5800	0	0	0	0	0	0
ESMERALDAS	290	127	429	0	0	246736	879	0	1	0	0	994
CROJA	90	0	429	0	0	246736	879	0	0	0	0	494
EP PETROECUADOR	200	127	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
MIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
MAJUA	420	360	0	0	0	33455	0	0	0	0	0	0
CB	0	0	0	0	0	3170	0	0	0	0	0	0
EP PETROECUADOR	420	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAD-P	0	0	0	0	0	4755	0	0	0	0	0	0
MAATE	0	0	0	0	0	25530	0	0	0	0	0	0
SAN MATEO	1080	0	270	0	370	76345	120	0	0	0	0	135
CROJA	0	0	270	0	0	0	120	0	0	0	0	135
EP PETROECUADOR	1080	0	0	0	370	76345	0	0	0	0	0	0
TACHINA	358	0	0	0	114	0	120	0	0	0	0	0
CROJA	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0
EP PETROECUADOR	358	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0
QUININDE	7708	1021	1114	10000	23725	1894692	387	596	134	11	90	2850
CUBE	6677	634	760	10000	15534	1864312	210	596	126	11	0	1750
CB	0	0	0	0	0	42500	0	0	0	0	0	0
CROJA	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0	0
EP PETROECUADOR	6107	254	0	0	15534	1422771	0	96	126	8	0	0
GAD-C	0	0	0	10000	0	23900	0	200	0	0	0	0
GAD-P	0	0	0	0	0	23590	0	0	0	0	0	0
MAATE	0	0	0	0	0	351551	0	0	0	0	0	0
MIES	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	1550

Dirección: CIS Samborondón Km. 0.5 Av. Samborondón

Código postal: 0923021 / Guayaquil-Ecuador

Teléfono: 04 259-3500 ext.: 2511

www.gestiónderiesgos.gob.ec

Cantón/Parroquia/Institución Donante	RA(24 horas)	Kit de Aseo Personal	Mosquiteras, Redes de Cama	Mascarillas	Aqua en Recipiente no Retornable (gal)	Aqua Distribuida en Tanqueros(gal) Potable	Litro de Cloro	Bidón para Agua	Tanque de 55 Galones / 220 lt	Tanque de 2500 lt	Kit de Alojamiento o herramientas familiar	Otros
MSP	0	0	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STEC SDI	200	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	200
MEM	370	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MMDH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VICHE	1031	387	354	0	8191	30380	177	0	8	0	90	1100
CROJA	90	0	354	0	354	0	177	0	0	0	90	0
EP PETROECUADOR	941	387	0	0	7837	30380	0	0	8	0	0	0
MIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100
RIOVERDE	1052	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
RIOVERDE	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
EP PETROECUADOR	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
ROCAFUERTE	350	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EP PETROECUADOR	350	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	11248	1786	1813	10000	24209	2265640	1506	596	135	11	90	4229

Saco de ropa hombre y mujer, Jerrycans, galones de agua, kits de herramientas* EP PETROECUADOR realiza por medio del Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos la entrega de bonos de compensación por derrame de petróleo. (\$470), la información es proporcionada de forma general como provincia Esmeraldas.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 15/01/2026 - 14H00

7. Alojamientos temporales.

La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos realizó el cierre de 1 alojamiento temporal:

Provincia	Cantones	Parroquias	Alojamiento Temporal	Tipo de Alojamiento	Fecha de Apertura	Fecha de Cierre	Familias alojadas*	Personas Alojadas*
Esmeraldas	Quinindé	Cube	Escuela General Básica Rioverde	Refugio	28/03/2025	10/04/2025	00	00
Total:							00	00

* El total de personas descritas corresponde al total de personas que se encuentran en el refugio. En el día, las personas se movilizan a realizar actividades personales.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 15/01/2026 - 14H00

8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta.

- El COE Nacional, dentro de su activación por la época lluviosa, ha coordinado acciones por la emergencia de la contaminación ambiental, desde el 16/03/2025 en donde emitió resoluciones para las instituciones del SNDGIRD involucradas en la atención y remediación. El COE Provincial Esmeraldas se mantiene activado desde el 14/03/2025.
- El COE Provincial Esmeraldas se mantiene activo para realizar seguimiento a las acciones ejecutadas por las mezas técnicas:

No.	Cantón	Fecha de Sesión
1	Esmeraldas	14/03/2025
2	Esmeraldas	19/03/2025
3	Esmeraldas	26/03/2025
4	Esmeraldas	12/01/2026

- Los 4 COE cantonales activados son:

No.	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Esmeraldas	14/03/2025	Activo
2	Quinindé	15/03/2025	Activo
3	Atacames	15/03/2025	Activo
4	Rioverde	17/03/2025	Activo

ACCIONES DE RESPUESTA POR MESAS TÉCNICAS DE TRABAJO Y GRUPOS DE TRABAJO - CANTONALES Y PROVINCIALES:

MTT1- AGUA SEGURA, SANEAMIENTO Y GESTIÓN DE RESIDUOS:

- MAE **se mantiene activa** en caso de suscitarse requerimientos por parte de las mesas técnicas.
- Cruz Roja Ecuatoriana a través de su planta potabilizadora abasteció los tanqueros gestionados por el MAATE para la distribución de agua potable a los sectores que no forman parte de la red de distribución por tubería.
- ADRA realizó inducciones sobre Promoción Wash en las parroquias de La Unión de Atacames, Tonsupa y Atacames, todas pertenecientes al cantón de Atacames.

MTT2- SALUD Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA:

- El Ministerio de Salud Pública (MSP) **se mantiene realizando** visitas técnicas en los sectores afectados en caso de haber personas afectadas a la salud por el derrame.

MTT3 - SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES:

Dirección: C/ 15 de Agosto y 10 de Agosto, Centro Histórico, Quito, Ecuador

Código postal: 0923021 / Guayaquil-Ecuador

Teléfono: 04 259-3500 ext.: 2511

www.gestiónderiesgos.gob.ec



- EP PETROECUADOR **continúa realizando** labores de remediación ambiental en los sectores afectados por el derrame de crudo.
- EP PETROECUADOR **se mantiene realizando** la entrega de agua potable a través de tanqueros a las comunidades que se encuentran afectadas.
- EP PETROECUADOR realiza actividades de Monitoreo Físico-Químico de seguimiento como el muestreo de control interno a las actividades de limpieza y remediación.

MTT4 - ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN:

- Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) envió el último corte de información al Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos.
- SNGR **mantiene seguimiento constante**, cabe indicar que está activo en caso de recibir solicitudes para entregar asistencia humanitaria.

GT1 - LOGÍSTICA:

- Fuerza de Tarea Conjunta de las FF.AA brindó seguridad 24/7 en los sitios donde están trabajando las diferentes instituciones del estado.

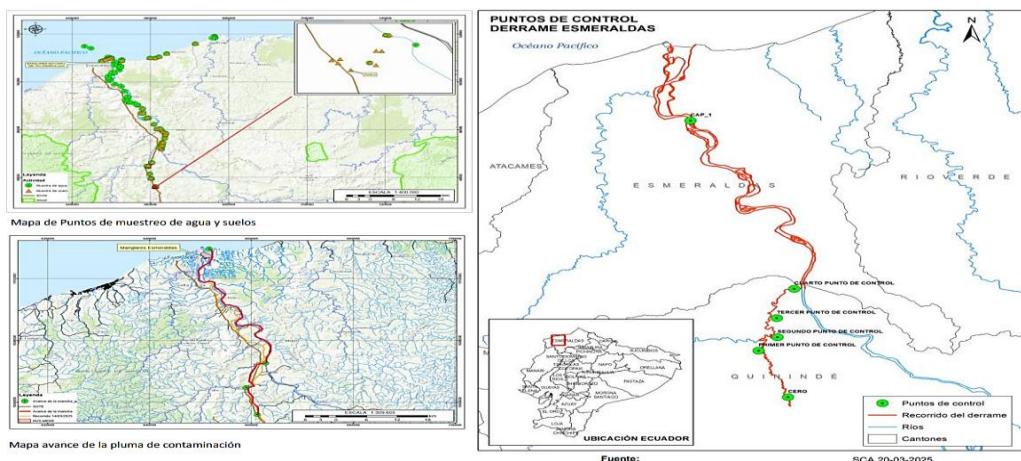
GT2 - SEGURIDAD Y CONTROL:

- Policía Nacional brindó seguridad a las instituciones del SNDGIRD.

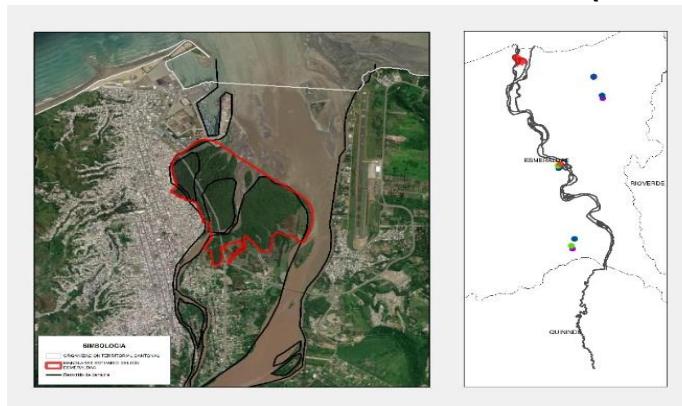
GT3 - BUSQUEDA SALVAMENTE Y RESCATE:

- Cuerpo de Bomberos Quinindé se **mantiene atento** a requerimientos de apoyo para la entrega de agua potable en tanqueros.

9. Mapas referenciales de las zonas afectadas.



MAPA DE AFECTACIONES AL PATRIMONIO NATURAL E HÍDRICO (Sistema Nacional de Áreas Protegidas)



QR Mapa Rotura SOTE - Esmeraldas

Fuente: MAATE / EP PETROECUADOR. 22/03/2025- 16H30

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Yerat Iturre - Operador de Oficina de Monitoreo Provincial Esmeraldas
Correo electrónico: Yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0999524557
Kimberly Rodríguez - Operador Provincial Esmeraldas
Correo electrónico: Kimberly.rodriguez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0993730253

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango - Analista de la Dirección de Monitoreo.
Correo electrónico: jesse.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>